

BESZÁMOLÓ A NYÁRI SZAKMAI GYAKORLATRÓL

Siemens Zrt.

Az Energetikai Szakkollégium Nyári Szakmai Gyakorlat programjának keretében több céghez is beadtam a jelentkezésemet 2022. tavaszán, abban a reményben, hogy egyik helyen sikerül teljesítenem a kötelező gyakorlatot. A beszámoló elején kicsit kitérek a programra magára is, mivel ez a visszajelzés is fontos a szervezőknek. A jelentkezés ugyan a határidő előtt történt nem sokkal, de hamar érkeztek visszajelzések, hogy továbbítva lett a jelentkezésem mindegyik általam megjelölt céghez. A kommunikáció aktív volt, a felmerülő kérdéseimre hamar válaszolt egy ESZK-s illetékes ember. A VEIKI-VNL Kft. részéről és a Siemens Zrt.-től érkezett megkeresés a jelentkezést követő héten, de előbbinél mindenféle információ nélkül csak egyből a kezdés időpontjára kérdeztek rá telefonon, utóbbi esetében pedig interjút egyeztettünk. A MAVIR részéről kaptam feladatkörökről listát szintén, de ez már akkor jutott el hozzám, amikor eldőlt, hogy sikerült máshol megegyeznem a kezdésről. Még két céghez adtam be jelentkezést, ott semmilyen formában nem kerestek meg engem. Így tehát a jó hangulatú, barátságos közegben eltöltött interjú után kaptam visszajelzést, hogy elkezdhetem a nyári gyakorlatomat a Siemens Zrt. Smart Infrastructure divízióján belül az Energy Management területen. A gyakorlat július 18. és augusztus 26. között valósult meg a cég Gizella úti telephelyén, jelenléti formában.

Az első néhány napon az eszközátvételt, alapoktatásokat követően kezdetnek a kiefeszültségű elosztóhálózatokkal, ezek berendezéseivel foglalkozó Electrical Products területbe kaphattam betekintést és néhány egyszerűbb feladatot is sikerrel el tudtam látni. Itt kiefeszültségű elosztószekrények tervrajza alapján ajánlatkészítés és a szekrények homlokképeinek tervezése történik, a Siemens-portfólióból a megadott műszaki paraméterek alapján. A nagyobb méretű szekrények homlokképének megalkotása egy erre specifikált külön szoftverben történt.

A gyakorlat programját még az elején megtekinthettem és eszerint az Electrification & Automation terület részeibe is betekintést nyerhettem a néhány hét alatt. Itt inkább bemutató jellegű tevékenységek voltak, kérdezni lehetett az engem jobban érdeklő részletekről, akár műszaki jellegűek, akár gyakorlati, a cég működésével kapcsolatosak. Ebben a részlegben közepfeszültségű hálózatokkal, berendezésekkel, ezek kiegészítő elemeire vonatkozó ajánlattétellel, tervezéssel



foglalkoznak. Megismerhettem közelebbről a portfólióba tartozó középfeszültségű berendezéseket, ezek legfontosabb tulajdonságait és szerepüket akár a lokális, akár a globálisabb hálózatban. Volt továbbá a toksínekről is szó, ahol a műszaki tudnivalókon túl a legfőbb előnyeit jártuk körbe a hagyományos kábelezéssel szemben. Valamint a védelmi és irányítástechnikai rendszerekkel kapcsolatos munkába is betekinhettem, ami rendkívül érdekesnek bizonyult.

Még két további, kisebb területbe tekinthettem be ittlétem alatt, ezek az eMobility és a Digitalization and smart grid területek voltak, előbbinél elektromos buszok töltőállomásaival, utóbbinál a hálózat "okosításával" ismerkedhettem meg kicsit behatóbban.

A gyakorlat számomra nagyon hasznos és érdekes új tapasztalat volt, rendkívül szerencsésnek érzem magam, hogy itt végezhettem el. Sokat segítettek az ott dolgozó emberek, bármikor kérdezhettem akárkitől és segítőkészen válaszoltak, a hetek alatt többször volt üzemlátogatás külső helyszínen. A gyakorlat sikerét jól mutatja, hogy szeptembertől részmunkaidőben maradok itt és folytatom a munkát. Ezúton szeretném hálámat kifejezni az ESZK szakmai gyakorlatos szervezőcsapata felé a lehetőségért, segítőkészségért és aktív közreműködésért!

2022. 09. 18.

Salánki Péter István